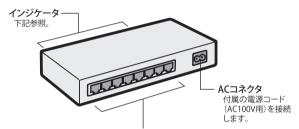
BS-2008UR

ハードウェアマニュアル

パッケージ内容

パッケージには、次の物が梱包されています。万一、不足している物があ りましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。 なお、製品の形状はイラストと異なる場合があります。



100BASE-TX/10BASE-Tポート

100BASE-TX または10BASE-T の機器を接続するポートです。 ハブ同士をカスケード接続する場合にもこのポートを使用し ます。通信速度は自動的に認識されます。

インジケータ詳細 スピードランプ・ 伝送速度を表示します。 点灯(緑):100M 動作時、消灯:10M 動作時 1 2 3 4 5 6 7 8 POWER LINK/ACT リンク/アクティブランプ ポートのリンク状態と動作状態 電源のON/OFFの状態を 表示します。 を表示します。 点灯(緑):電源ON時 点灯(緑):リンク時 点滅(緑):データ送受信時

| ●電源コード(AC100V用) ······· | 1本 |
|-------------------------|----|
| ●ゴム足 | 1式 |
| ●マグネット(ねじ付) | 2個 |
| ●シリアルナンバーシール(2枚1組) | 1式 |
| ●19インチラック取付金具(ねじ付(6個)) | 2個 |
| ●ハードウェアマニュアル(本書) | 1枚 |
| ●安全にお使いいただくために必ずお守りください | 1枚 |

- ※ 保証書は、「安全にお使いいただくために必ずお守りください」に印刷 されています。修理の際は、必要事項を記入のうえ切り取って、本製品 と一緒にお送りください。
- ※ 別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。

設置

■設置上の注意

- ぐらつく台の上や傾いた場所など、不安定な場所には設置しないで ください。
- ・ 本製品の上に、本製品や発熱するものを載せないでください。
- ケーブル類は足などが引っかからないように配線してください。
- 他の機器や壁などで、本製品の通風口をふさがないでください。
- 電源コードは必ず本製品に付属の物を使用してください。他の製品 の電源コードは仕様が異なるため、本製品の故障や火災の原因と なるおそれがあります。

■壁に取り付ける場合

マグネットが使えない壁への取り付けは、下図のようなネジを別途ご 用意ください。壁にネジを固定して、本製品底面の取り付け穴を引っ掛 けてください。

■19インチラックに設置する場合

本製品付属の19インチラック取付金具を使用してください。

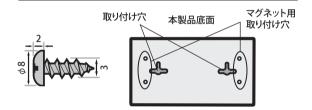
■床やスチール製デスクの側面などに設置する場合

床に設置する場合は、本製品底面に、付属のゴム足を貼り付けて設置 してください

また、スチール製デスクの側面など金属部分に固定する場合、付属の マグネット2個を本製品にネジ止めして設置してください。



本製品付属のマグネットにフロッピーディスクや磁気カードな どの磁気記憶媒体を近づけないでください。データが消失・破 注意 損することがあります。



製品仕様・その他

※ 最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネッ トホームページ(buffalo.jp)を参照してください。

■基本什様

| IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX) | |
|---|--|
| 8ports | |
| 10BASE-T:カテゴリ3以上 2対又は4対UTPケーブル 100BASE-TX:カテゴリ5以上 2対又は4対UTPケーブ ル ⁽ ※3) | |
| RJ-45型8極コネクタ | |
| AC100V±10% 50/60Hz | |
| 5.0W | |
| 0.1A | |
| W83×D187×H32mm | |
| 約530g | |
| 温度:0~45℃、湿度:10~85% (無結露) | |
| VCCI classA | |
| | |

- ※1 本製品は、ケーブルの種類(ストレートケーブル/クロスケーブル)を、自動的に 判別しますので、どちらのケーブルでも問題無く使用できます。
- 自作ケーブルの使用は、ネットワークが正常につながらない原因となります。市 販のケーブルをご使用ください。
- ※3 100M でネットワークを構築するときは、必ずカテゴリ5 のケーブル(弊社製ETP ーブルなど)をお使いください。

■機能仕様

| 伝送速度 | 10Mbps (10BASE-T)、 100Mbps (100BASE-TX) |
|---------------------|--|
| スイッチングデータ転送方式 | Store & Forward |
| 最大転送フレームサイズ | 1,518Byte (10BASE-T,100BASE-TX) |
| 伝送路符号化方式 | Manchester-coding (10BASE-T)、 4B5B/MLT-3 (100BASE-TX) |
| アクセス方式 | CSMA/CD |
| データ転送速度 (スループット) | 14,881pps(10BASE-T) 148,810pps(100BASE-TX) |
| アドレステーブル | 1,000 |
| バッファ容量 | 64Kbyte |
| エージング時間 | 約 300sec |
| 伝送距離(最大) | 100m |

本製品について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用する と電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切 な対策を講ずるよう要求されることがあります。

万一、障害が発生したときは、次の対策を行ってください。

- 本製品と、テレビやラジオの距離を離してみる。
- 本製品と、テレビやラジオの向きを変えてみる。

■ネットワークに接続できないとき

次のことを確認してください。

- ・ 本製品に電源コードが接続されているか。また、電源コードがコン セントに接続されているか。
- ・ UTPケーブルは正しく接続されているか。また、ケーブルは断線など していないか。
- ・ 本製品に接続したハブやLANボードが自動認識されないときは、接 続したハブやLANボードの通信モードが手動で100M半二重または 10M半二重に設定されているか。

【ハブやLANボードのマニュアルを参照】

- ・製品の仕様、デザイン、および本書の内容については、改良のため予告なしに変更さ る場合があり、現に購入された場合というでは、スタットのように変更とれる場合があり、現に購入された場合とは一部異なることがあります。
 ・BUFFALO™は、株式会社バッファローの商標です。本書に記載されている他社製品名
- は、一般に各社の商標または登録商標です。本書では、™、®、®などのマークは記載 していません。